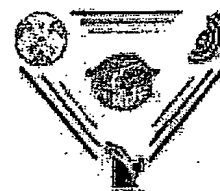




Institut national de la propriété industrielle



### Accusé de réception

Par la présente, nous accusons réception d'une demande de brevet PCT par le service de dépôt en ligne de l'INPI. Un numéro de demande et une date de réception (Instructions administratives du PCT, partie 7) ont été attribués automatiquement à cette demande dès sa réception.

BEST AVAILABLE COPY

Numéro de soumission	200001067	
Numéro de demande PCT	PCT/FR2004/050408	
Date de réception	1 septembre 2004	
Office récepteur	INSTITUT NATIONAL de la PROPRIETE INDUSTRIELLE	
Votre référence	B14233.3 SL	
Demandeur	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	
Nombre de demandeur(s)	5	
Pays	FR	
Titre de l'invention	APPAREIL ET PROCEDE POUR EXTRAIRE DES ELEMENTS GAZEUX LIQUIDES ET/OU SOLIDES D'UN MILIEU GAZEUX ET LES CONCENTRER DANS UN MILIEU LIQUIDE	
Documents envoyés	eolf-appb-P000001.pdf eolf-appb-P000003.pdf eolf-appb.xml eolf-othd-P000001.pdf eolf-pkda.xml eolf-poat-l000001.pdf pct101.1WO pct101u.gml validation-log.xml	eolf-appb-P000002.pdf eolf-appb-P000004.pdf eolf-fees.xml eolf-othd-P000002.pdf eolf-poat-000001.xml eolf-requ.xml PCT101.GML referenc.inf
Effectué par	CN=G. Poulin,O=Brevatome,C=FR	
Méthode de soumission	En ligne	
Date et heure de réception	1 septembre 2004, 13:20:00	
Empreinte numérique officielle du dépôt:	7F:F0:95:28:50:A5:26:4D:E0:2A:76:48:49:CC:7A:96:B9:E5:91:38	

## REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

<b>0</b>	<b>Réservé à l'office récepteur</b>	
<b>0-1</b>	Demande internationale n°	
<b>0-2</b>	Date du dépôt international	
<b>0-3</b>	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"	
<b>0-4</b>	<b>Formulaire PCT/RO/101 - Requête PCT</b>	
<b>0-4-1</b>	Préparée avec	PCT Online Filing Version 3.50 (Build 0001.162)
<b>0-5</b>	<b>Pétition</b> Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets	
<b>0-6</b>	Office récepteur (choisi par le déposant)	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
<b>0-7</b>	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	B14233.3 SL
<b>I</b>	<b>Titre de l'invention</b>	APPAREIL ET PROCEDE POUR EXTRAIRE DES ELEMENTS GAZEUX, LIQUIDES ET/OU SOLIDES D'UN MILIEU GAZEUX ET LES CONCENTRER DANS UN MILIEU LIQUIDE
<b>II</b>	<b>Déposant</b>	
<b>II-1</b>	Cette personne est :	Déposant seulement
<b>II-2</b>	Déposant pour :	Tous les Etats désignés sauf US
<b>II-4</b>	Nom :	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
<b>II-5</b>	Adresse :	31-33 rue de la Fédération 75752 PARIS 15ème France
<b>II-6</b>	Nationalité (nom de l'État) :	FR
<b>II-7</b>	Domicile (nom de l'État) :	FR
<b>II-8</b>	n° de téléphone :	01 69 08 82 96
<b>II-9</b>	n° de télécopieur :	01 69 08 82 92
<b>II-11</b>	n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office :	0.0

## REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

III-1	Déposant et/ou inventeur	Déposant et inventeur
III-1-1	Cette personne est :	US seulement
III-1-2	Déposant pour :	CHARRUE, Pierre
III-1-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	4 rue de Baillé
III-1-5	Adresse :	37260 MONTS
		France
III-1-6	Nationalité (nom de l'État) :	FR
III-1-7	Domicile (nom de l'État) :	FR
III-1-11	n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office :	0.0
III-2	Déposant et/ou inventeur	Déposant et inventeur
III-2-1	Cette personne est :	US seulement
III-2-2	Déposant pour :	THEVENOT, Gilles
III-2-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	18 rue Bellevue
III-2-5	Adresse :	37250 MONTBAZON
		France
III-2-6	Nationalité (nom de l'État) :	FR
III-2-7	Domicile (nom de l'État) :	FR
III-2-11	n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office :	0.0
III-3	Déposant et/ou inventeur	Déposant et inventeur
III-3-1	Cette personne est :	US seulement
III-3-2	Déposant pour :	CAVALIN, Goulven
III-3-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	3 rue Emile Zola
III-3-5	Adresse :	29200 BREST
		France
III-3-6	Nationalité (nom de l'État) :	FR
III-3-7	Domicile (nom de l'État) :	FR
III-3-11	n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office :	0.0

## REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

<b>III-4</b>	<b>Déposant et/ou inventeur</b>	
III-4-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur
III-4-2	Déposant pour :	US seulement
III-4-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	DELMAS, Roger
III-4-5	Adresse :	370 route du Menez 29470 PLOUGASTEL-DAOULAS France
III-4-6	Nationalité (nom de l'État) :	FR
III-4-7	Domicile (nom de l'État) :	FR
III-4-11	n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office :	0.0
<b>IV-1</b>	<b>Mandataire ou représentant commun; ou adresse pour la correspondance</b> La personne nommée ci-dessous est/ a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme	<b>Mandataire</b>
IV-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	POULIN, Gérard
IV-1-2	Adresse :	BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux 75008 PARIS France
IV-1-3	n° de téléphone :	01.53.83.94.00
IV-1-4	n° de télécopieur :	01.45.63.83.33
IV-1-5	Courrier électronique :	brevets.patents@brevaalex.com
IV-1-6	n° sous lequel le mandataire est inscrit auprès de l'office :	0.0
<b>V</b>	<b>DÉSIGNATIONS</b>	
<b>V-1</b>	<b>Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.</b>	
<b>VI-1</b>	<b>Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure</b>	
VI-1-1	Date de dépôt	04 Septembre 2003 (04.09.2003)
VI-1-2	Numéro	0350500
VI-1-3	Pays	FR
<b>VII-1</b>	<b>Administration chargée de la recherche internationale choisie</b>	<b>Office européen des brevets (OEB) (ISA/EP)</b>

## REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

<b>VII-2</b>	<b>Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche</b>		
<b>VII-2-1</b>	Date	<b>23 Juin 2004 (23.06.2004)</b>	
<b>VII-2-2</b>	Numéro	<b>FA 638 342</b>	
<b>VII-2-3</b>	Pays (ou office régional)	<b>EP</b>	
<b>VIII</b>	<b>Déclarations</b>	<b>Nombre de déclarations</b>	
<b>VIII-1</b>	Déclaration relative à l'identité de l'inventeur	-	
<b>VIII-2</b>	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet	-	
<b>VIII-3</b>	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure	-	
<b>VIII-4</b>	Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)	-	
<b>VIII-5</b>	Déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté	-	
<b>IX</b>	<b>Bordereau</b>	<b>Nombre de feuilles</b>	<b>Fichier(s) électronique(s) joint(s)</b>
<b>IX-1</b>	Requête (y compris les feuilles pour déclaration)	<b>5</b>	✓
<b>IX-2</b>	Description	<b>42</b>	✓
<b>IX-3</b>	Revendications	<b>8</b>	✓
<b>IX-4</b>	Abrégé	<b>1</b>	✓
<b>IX-5</b>	Dessins	<b>3</b>	✓
<b>IX-7</b>	<b>TOTAL</b>	<b>61</b>	
	<b>Éléments joints</b>	<b>Document(s) papier joint(s)</b>	<b>Fichier(s) électronique(s) joint(s)</b>
<b>IX-8</b>	Feuille de calcul des taxes	-	✓
<b>IX-11</b>	Copie du pouvoir général	-	<b>référence n° PG07085</b>
<b>IX-17</b>	support matériel PCT-SAFE	-	-
<b>IX-18</b>	Autre	<b>LISTE MANDATAIRES BREVATOME</b>	✓
<b>IX-18</b>	Autre	<b>RAPPORT DE RECHERCHE</b>	✓
<b>IX-19</b>	Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé	<b>2</b>	
<b>IX-20</b>	Langue de dépôt de la demande internationale	<b>français</b>	

## REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

X-1	Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun	
X-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	
X-1-2	Nom du signataire	
X-1-3	Qualité	

## RÉSERVÉ À L'OFFICE RÉCEPTEUR

10-1	Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale	
10-2	Dessins :	
10-2-1	reçus	
10-2-2	non reçus	
10-3	Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :	
10-4	Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT	
10-5	Administration chargée de la recherche internationale	ISA/EP
10-6	Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche	

## RÉSERVÉ AU BUREAU INTERNATIONAL

11-1	Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international	
------	--	--

**REQUÊTE PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES TAXES)**

Imprimé (original sous forme électronique)

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

0	Réservé à l'office récepteur			
0-1	Demande internationale n°			
0-2	Timbre à date de l'office récepteur			
0-4	Formulaire PCT/RO/101 (Annexe) Feuille de calcul des taxes PCT			
0-4-1	Préparée avec	PCT Online Filing Version 3.50 (Build 0001.162)		
0-9	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	B14233.3 SL		
2	Déposant	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE		
12	Calcul des taxes prescrites	Montant de la taxe/ multiplicateur	Montant total (EUR)	
12-1	Taxe de transmission T	⇒	60	
12-2-1	Taxe de recherche S	⇒	1550	
12-2-2	Recherche internationale à effectuer par	EP		
12-3	Taxe internationale de dépôt (30 premières feuilles) I1	902		
12-4	Feuilles suivantes	29		
12-5	Montant additionnel (X)	10		
12-6	Montant total additionnel I2	290		
12-7	I1 + I2 = I	1192		
12-12	Réduction dépôt SAFE (XML) R	-129		
12-13	Montant total de la taxe internationale de dépôt (I-R) I	⇒	1063	
12-14	Taxe afférente au document de priorité Nombre de documents de priorité demandés :	0		
12-15	Taxe par document (X)	15		
12-16	Montant total de la taxe afférente au document de priorité P	⇒		
12-17	TOTAL DES TAXES DUES (T+S+I+P)	⇒	2673	

**REQUÊTE PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES TAXES)**

Imprimé (original sous forme électronique)

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

12-19	Mode de paiement	autorisation de débiter un compte de dépôt
12-20	Instructions concernant le compte de dépôt L'office récepteur :	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
12-20-1	Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus	✓
12-20-2	Autorisation de débiter tout montant manquant - ou de créditer tout excédent - dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus	✓
12-21	Numéro du compte de dépôt	024
12-22	Date	01 Septembre 2004 (01.09.2004)
12-23	Nom et signature	J. LAGUNA,